



**GRANDES
OFERTAS**

Bandas Termoplásticas



Las bandas modulares termoplásticas INTER ANDEAN están fabricadas con plásticos técnicos, formando una estructura de piezas de inyección entrelazadas en un diseño avanzado cuya configuración hace el soporte idóneo para el transporte de productos alimenticios e industriales.

Su configuración modular permite fabricar su banda a la medida que el transportador requiera.

CARACTERÍSTICAS

- Resistentes a alta Abrasión.
- Resistentes a alta y baja temperatura.
- Resistentes al trabajo pesado.

BENEFICIOS

- Son SANITARIAS
- Se puede configurar a la medida que el usuario requiera.
- No requieren lubricantes.
- Son de fácil montaje.
- Tienen bajo mantenimiento.
- Son ligeras y no producen ruido.

MATERIALES

- POLIPROPILENO
- POLIETILENO
- ACETAL
- ACERO INOXIDABLE

NUESTRAS BANDAS MAS COMERCIALES

MÓDULO DE BANDA

APLICACIONES

Industria Alimenticia:
Procesadores de Pescados y Mariscos.
Industria Cárnica. Túneles de frío.
Glaceadores. Frutas. Verduras. Hortalizas.
etc.

ESPECIFICACIONES

- 25% Área Abierta.
- Articulación Cerrada.
- Materiales aprobados para alimentos.
- Bi-Direccional.



IAT 50/25 FF



IAT 50/25 FFRG



MATERIAL DE LA BANDA		POLIPROPILENO	POLIETILENO	POLIACETAL	SISTEMA MOTOR
Esfuerzo de	N/m	26.008	20.050	30.506	ACCIÓN CENTRAL
Tracción	Lb/ft	1700	1300	2.050	
Rango de	°C	5 - 105	-70 + 60	-40 + 90	
Temperatura	°F	40 - 220	-94 + 140	-40 + 194	
Peso de Banda	Kg/m ²	7.49	7.93	11.09	
Coef.De Fricción	UHMW PE	0.13	0.25	0.10	
Al deslizamiento	Acero	0.25	0.14	0.14	
Coef.De Fricción	Plástico	0.17	0.10	0.18	
Al Producto	Cartón	0.22	0.15	0.20	

MÓDULO DE BANDA

APLICACIONES

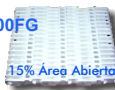
Industria Alimenticia; Plantas Pesqueras,
Plantas Agroindustriales. Confitería. Snack.
Chocolatería. Panadería. Pre-masas líneas
de Fermentación. Cervecerías. Cartón
Corrugado, etc.

ESPECIFICACIONES

- Articulación Cerrada.
- Materiales aprobados para alimentos.
- Bi-Direccional.

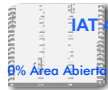


IAT 400FG



15% Área Abierta

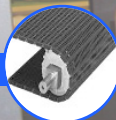
IAT 400FT



8% Área Abierta

MATERIAL DE LA BANDA		POLIPROPILENO	POLIETILENO	POLIACETAL	SISTEMA MOTOR
Esfuerzo de	N/m	33.557	24.803	45.229	ACCIÓN CENTRAL
Tracción	Lb/ft	2.300	1.700	3.100	
Rango de	°C	5 - 105	-70 + 60	-40 + 90	
Temperatura	°F	40 - 220	-94 + 140	-40 + 194	
Peso de Banda	Kg/m ²	8.88	9.27	13.50	
Coef.De Fricción	UHMW PE	0.13	0.25	0.10	
Al deslizamiento	Acero	0.25	0.14	0.14	
Coef.De Fricción	Plástico	0.17	0.10	0.18	
Al Producto	Cartón	0.22	0.15	0.20	

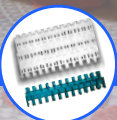
MODULOS PARA DIVERSAS APLICACIONES



IAT 900 FG



IAT 50/0 HDS CT



IAT 25/15 VT



IAT 12/0 HDS



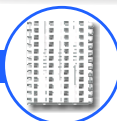
IAT 50/15 HDS



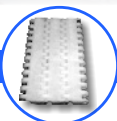
IAT 882-AC



IAT cadena 1700



IAT 25/30 VT



IAT 25/0 ST



IAT S93



IAT cadena 661



IAT 882-AC

SPROKETS DE DIVERSOS MODELOS

Todos nuestros Sprocket son Mecanizados en Plástico o Acero Inoxidable de acuerdo a sus requerimientos. Disponemos de diversos modelos de sprocket.



SPROCKET S93



SPROCKET 50/25



SPROCKET 50/15 HDS

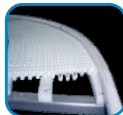
PALETAS ELEVADORAS



GUÍAS DE DESLIZAMIENTO

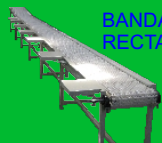
Las guías de deslizamiento para la Banda Curva se deben instalar en todas las vueltas para tener el correcto centrado de esta banda, Esta guía puede ser confeccionada de dos maneras tal como lo muestra la ilustración.

Las guías de deslizamiento planas son instaladas por medio de tornillos de cabeza plana, para así evitar que se enganche con la banda. Su diseño cola de pato, permite compensar las dilataciones y contracciones que pueden suceder de acuerdo a los distintos rangos de temperatura donde se instalará el transportador.

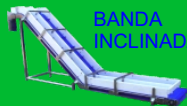


www.interandean.com

Fabricamos equipos TRANSPORTADORES



BANDA RECTA



BANDA INCLINADA



BANDA CURVA